



# Initiation à la gestion Quantitative d'une entreprise



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>

Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

## Corrigé exercice 2 : devis d'une plaquette

### Frais directs

**Coût horaire :** Vous travaillez 50 heures par semaine  
Vous prenez 3 semaines de congés payés par an  
Nombre d'heures de travail / an =  $50*(52-3) = 2\,450$  h  
Coût horaire  $2280 \text{ €} / 2450 = 11,16 \text{ €/ heure}$

**Temps de travail sur la plaquette**  
+ 2 jours charte graphique  
+ 1 jour photos  
+ 7,5 jours / pages  
+ 1 jour rencontre  
= 11,5 jours de travail \* 10 h = **115 heures de travail sur la plaquette**

**Le coût salarial sera donc de  $11,16 \text{ €} * 115 \text{ heures} = 1\,284,24 \text{ €}$**

**Les frais d'édition : 1 200 €**

### Frais indirects

Frais administratif : $(80*11)$	880 € par an
Loyer + chauffage et électricité : $(350*12)$	4 200 € par an
Assurances :	800 € par an
Impôts et taxes : $50*12$	600 € par an
Amortissement ordinateur et mobilier	800 € par an
essences voiture : $100*11$	1 100 € par an
<u>Frais de publicité :</u>	1 500 € par an
<b>Total des frais indirects / an</b>	<b>9 880 € par an</b>

**Nombre d'heure travaillée par an = 2 450 h**

**Nombre d'heures facturées par an =  $2450 * 70 \% = 1715$  h**

**Coût indirect par heure =  $9\,880 \text{ €} / 1715 \text{ h} = 5,76 \text{ € de l'heure}$**

**Coût indirect sur le devis :  $5,76 \text{ €} * 115 \text{ h} = 662,25 \text{ €}$**

<b>Coûts directs</b>		
Salaire		<b>1284,24 €</b>
Edition		<b>1 200,00 €</b>
<b>Coûts indirects</b>		
Frais fixes divers		<b>662,25 €</b>
<b>Prix de revient HT</b>		<b>3146,49 €</b>

**Prix devis 3 200 €**